Warranty:
Garantía:

TOILET LIMITED WARRANTY

This toilet comes with a limited lifetime warranty on chinaware, a limited 5 year warranty on all mechanical parts of the toilet, and a limited 1 year warranty on the toilet seat if included with product. If inspection of this AS America, Inc. ("American Standard") plumbing product, inclusive of the chinaware and all mechanical parts, confirms that it is defective in materials or workmanship, American Standard will repair or, at its option, exchange the product for the same or a similar model.

This limited warranty applies only to the original purchaser and installation of the products. In the event of a limited warranty claim, proof of purchase will be required – save sales receipts.

For this warranty to become effective, the warranty registration process must be completed via the internet or telephone per the warranty registration instructions.

This limited warranty does not apply to commercial installations. The warranty for commercial installations is 5 years on chinaware, 5 years on mechanical parts, and 1 year on the toilet seat if included with product.

This warranty **does not apply** to local building code compliance. Since local building codes vary considerably, the purchaser of the product should check with a local building or plumbing contractor to ensure local code compliance before installation.

This warranty **will be void** if the product has been moved from its initial place of installation; if it has been subjected to faulty maintenance, abuse, misuse, accident or other damage; if it was not installed in accordance with American Standard's instructions; or if it has been modified in a manner inconsistent with the product as shipped by American Standard.

WARNING: This warranty **DOES NOT COVER** any damages caused by the use of in-tank cleaners. These products can seriously corrode the fittings in the tank. This damage can cause leakage and property damage. **American Standard will not be responsible or liable for any damage caused by the use of in-tank cleaners.**

American Standard's option to repair or exchange the product under this warranty does not cover any labor or other costs of removal or installation including any costs of any surrounding material such as tile or marble. **American Standard is not responsible for any other incidental or consequential damages attributed to a product defect or to the repair or exchange of a defective product, all of which are expressly excluded from this warranty.** (Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied warranties, so this exclusion may not apply to you.)

This warranty gives you specific rights. You may have other statutory rights that may vary from state to state or province to province, in which case this warranty does not affect such statutory rights.

In the United States:
American Standard Brands
P.O. Box 6820
Piscataway, New Jersey 08855
Attention: Director of Customer Care
For residents of the United States, warranty information may also be obtained by calling the following toll free number: (800) 442-1902
www.americanstandard.com

In Canada:
AS Canada, ULC
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canada L5R 3M3

Toll Free: (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

In Mexico:
American Standard B&K Mexico
S. de R.L. de C.V.
Via Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo. Mexico

Toll Free: 01-800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

PLEASE COMPLETE AMERICAN STANDARD WARRANTY REGISTRATION PROCESS AND SAVE THIS WARRANTY INFORMATION

IMPORTANT: Registration of the toilet must be completed for this warranty to become effective. Your registration will make it easier to contact you in the event of a product recall.*

INSTRUCTIONS: Register your toilet at www.americanstandard.com. Please save your proof of purchase (sale receipt).

If you need assistance or do not have access to our website, please contact American Standard Customer Care at: (800) 442-1902. An American Standard representative will assist in completing the warranty registration.

* In California, your warranty rights remain intact even if you do not complete the registration process.

THIS WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE FROM ORIGINAL CONSUMER PURCHASER.

GARANTÍA LIMITADA DEL INODORO

Este inodoro posee una garantía limitada de por vida para la porcelana, una garantía limitada de 5 años para las partes mecánicas del inodoro y una garantía limitada de 1 año para el asiento del inodoro si se incluye con producto. Si la inspección de este producto de plomería de AS America, Inc. ("American Standard"), incluidas las piezas de cerámica y todos los componentes mecánicos, confirma defectos en sus materiales o fabricación, American Standard reparará o, cambiará el producto por un modelo igual o similar.

Esta garantía limitada se aplica exclusivamente al comprador e instalación originales de estos productos. En caso de que se efectúe un reclamo bajo garantía limitada, será necesario adjuntar una demostración de compra; guarde los recibos de compra.

Para que esta garantía entre en vigor, el proceso de finalización de la garantía debe concretarse vía Internet o telefónica según las instrucciones de registro de garantía.

Esta garantía limitada no se aplica a las instalaciones comerciales. La garantía para las instalaciones comerciales es de 5 años para la porcelana, de 5 años para las partes mecánicas, y de 1 año para el asiento del inodoro si se incluye con producto.

Esta garantía limitada **no se aplica** al cumplimiento de las normas de construcción locales. Dado que los códigos de construcción local varían considerablemente, el comprador del producto debe, antes de la instalación, consultar con su contratista de construcción o plomería local si quiere garantizar el cumplimiento de las normas locales.

Esta garantía **será nula** si el producto es retirado de su lugar original de instalación; si ha sido sufrido mantenimiento incorrecto, abuso, mal uso, accidentes u otros daños; si no se lo instala de acuerdo con las instrucciones de American Standard; o si se ha modificado de forma incompatible con el producto enviado por American Standard.

ADVERTENCIA: Esta garantía **NO CUBRE** ningún daño causado por el uso de limpiadores para el interior del tanque. Estos productos pueden corroer seriamente los accesorios en el tanque. Este daño puede provocar goteos y daños a la propiedad. **American Standard no se hará cargo ni será responsable de ningún daño causado por el uso de limpiadores para el interior del tanque**.

La opción de American Standard de reparar o cambiar el producto según esta garantía no cubre la mano de obra ni otros costos de extracción o instalación, incluidos los costos de cualquier material circundante como azulejos o mármol. **American Standard no es responsable de ningún otro daño indirecto o fortuito atribuido a defectos en el producto o a las reparaciones o al recambio de un producto con fallas, por lo que se los excluye expresamente de esta garantía.** (Algunos estados o provincias no permiten hacer exclusiones o limitaciones de las garantías implícitas, de modo que esta exclusión puede no corresponderle.)

Esta garantía le otorga derechos específicos. Los derechos estatales que usted pueda tener y que posiblemente varían de un estado a otro o de una provincia a otra, no quedan afectados por esta garantía.

En los Estados Unidos:
American Standard Brands
P.O. Box 6820
Piscataway, New Jersey 08855
Atención: Director de Servicio al Cliente

Para los residentes en los Estados Unidos, la información de la garantía puede obtenerse también llamando al siguiente número sin cargo: (800) 442-1902
www.americanstandard.com

En Canadá:
AS Canada, ULC
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canadá L5R 3M3

Número sin cargo: (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

En México:
American Standard B&K México
S. de R.L. de C.V.
Vía Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo.México

Número sin cargo: 01-800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

COMPLETE EL PROCESO DE REGISTRO DE GARANTÍA DE AMERICAN STANDARD Y CONSERVE ESTA INFORMACIÓN DE GARANTÍA

IMPORTANTE: El registro del inodoro debe concretarse para que esta garantía entre en vigor. El registro facilitará el contacto con usted en el caso del retiro de un producto.*

INSTRUCCIONES: En Estados Unidos, registre su inodoro en www.americanstandard.com. Por favor guarda tu comprobante de compra (ticket de compra).

Si necesitas asistencia o no tienes acceso a nuestra página web, por favor contacta American Standard Customer Care al (800) 442-1902. Un representante de American Standard te asistirá en completar el registro de la garantía. En México, llame al 01-800-839-1200.

*En California, tus derechos de garantía permanecen intactos incluso si no completas el proceso de registro.

ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE POR EL COMPRADOR ORIGINAL.

7301637-100 EN/SP Rev. B

Mainstream®

3472.128 / 3470.528

OWNERS MANUAL
MANUAL DEL PROPIETARIO

THANK YOU.

You have purchased a high performance Mainstream toilet featuring some of the latest innovations from American Standard. This high efficiency 1.28 gallon per flush toilet meets the EPA's Watersense® guidelines by using 20% less water compared to a standard 1.6 gallon per flush toilet.

At American Standard we continually work harder to raise the standard of daily living by making it easier, safer and more beautiful.

GRACIAS.

Ha comprado un inodoro Mainstream de alto rendimiento que cuenta con las últimas innovaciones de American Standard Este inodoro de gran eficiencia, que descarga 1.28 galones de agua por vez, cumple las directrices del programa WaterSense® de la Agencia de Protección Ambiental, ya que usa 20% menos agua, en comparación con los inodoros comunes que descargan 1.6 galones por vez.

En American Standard continuamente trabajamos más duro para elevar el nivel de la vida diaria por lo que es más fácil, más seguro y más hermoso.



Model 3472.128 shown.
Modelo 3472.128 demostrado.



7301986-100 Rev. C E/S



The Total Bathroom
El Baño Completo



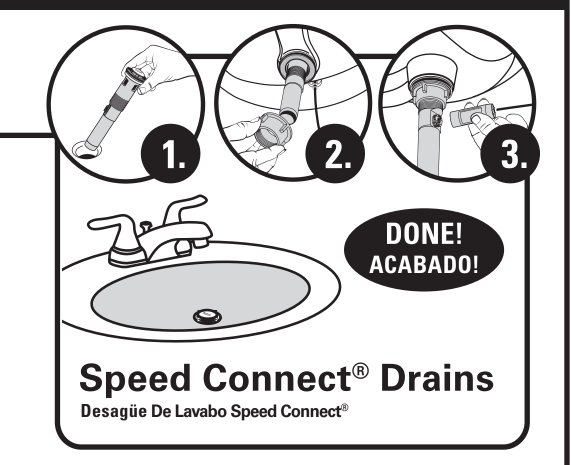
Style Estilo | **Performance** Funcionamiento | **Innovation** Innovación





FAUCETS
- Our bath faucets feature easy to install pre-assembled Speed Connect® drains

GRIFOS
- Nuestros grifos para baño integran desagües previamente ensamblados Speed Connect® fáciles de instalar





SHOWERHEADS
- Select models use 40% less water while providing an invigorating experience

REGADERAS
- Modelos seleccionados usan 40% menos de agua y brindan al mismo tiempo una experiencia estimulante

SINKS & VANITY TOPS
- Select models feature permanent EverClean® antimicrobial surface
- Shapes and sizes for any decor including drop-in, undermount, above-counter, wall hung and pedestals

SUPERFICIES PARA LAVAMANOS Y TOCADORES
- Modelos seleccionados integran barniz antimicrobiano permanente EverClean®
- Formas y tamaños para cualquier decoracion incluyendo sobreponer bajocubierta encastrado, y con pedestal

Stays Cleaner Longer

EverClean® antimicrobial surface inhibits the growth of stain and odor causing bacteria on the surface



Se Mantienen Limpias Por Más Tiempo
Superficie Antimicrobial EverClean® inhibe el crecimiento de moho y bacterias causantes de mal olor en la superficie



WHIRLPOOLS & AIRBATHS
- Innovative features provide a luxurious, relaxing spa experience
- Enjoy peace of mind with free, in-home service including parts and labor from our Limited Lifetime Warranty

BAÑERAS DE HIDROMASAJES Y BAÑOS DE AIRE
- Características innovadoras proporcionan una experiencia de spa lujosa y relajante
- Garantía limitada de por vida incluyendo partes y mano de obra. garantizado en el hogar para su tranquilidad



For More Info Visit Us At www.americanstandard.com

Para Obtener Más Información, Visítenos En www.americanstandard.com

WaterSense Meets EPA Criteria
Certified by IAPMO R&T

SAVE WATER, SAVE MONEY

REBATES
Your American Standard toilet purchase may qualify for a rebate from your local county, city or water district. Visit www.responsiblebathroom.com/connection/rebates/ to find participating cities/counties in your state.

THE RESPONSIBLE BATHROOM
Making the right choice doesn't require sacrifice. The average family of four can save more than 33,000 gallons a year simply by installing water efficient American Standard toilets, showers and faucets. Learn more with interactive tools and information at www.responsiblebathroom.com.

AHORRE AGUA, AHORRE DINERO

DESCUENTOS
Su compra de inodoro de American Standard puede calificar para un descuento de su condado local, ciudad o distrito de agua. Visite www.responsiblebathroom.com/connection/rebates/ para conocer las ciudades/condados participantes en su estado.

EL BAÑO RESPONSABLE
Tomar la decisión correcta no requiere sacrificios. La familia promedio de cuatro personas puede ahorrar más de 33,000 galones por año simplemente instalando inodoros, duchas y grifos que permitan ahorrar agua de American Standard. Obtenga más información con herramientas interactivas y datos en www.responsiblebathroom.com

Troubleshooting Guide
Guía De Localización De Fallas

See Step 7 For Diagram

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Does not flush	a. Water supply valve closed. b. Supply line blocked. c. Flush valve chain too loose or disconnected. d. Sand or debris lodged in water control.	a. Open valve and allow water to fill tank. b. Shut off water supply, disconnect supply line and inspect all gaskets and washers. Reassemble. c. Readjust chain length as required. d. Shut off water supply. Remove coupling nut and clean the filter.
Poor or sluggish flush	a. Bowl water level too low. b. Supply valve partly closed. c. Partially clogged trapway and/or drain pipe and/or vent. d. Supply pressure too low. e. Flush valve chain too tight, holding flush valve open.	a. Check that refill tube is connected to water control and inserted into overflow tube without being kinked or damaged. b. Open supply valve fully. Be sure that proper supply tube size is used. c. Remove obstruction. Consult a plumber if necessary. d. Normal supply pressure must be at least 20 psi. e. Readjust chain length as needed.
Toilet leaks	a. Poor supply line connection. b. Poor bowl to floor connection.	a. Review Step 6 of installation procedure. b. Review Step 1 through 4 of installation procedure.
Toilet does not shut off	a. Flapper seal leaking or deformed. b. Sand or debris lodged in water control. c. Flush valve chain too tight, holding flapper open.	a. Clean debris from seal surface. Replace flapper seal as needed. b. Shut off water supply. Remove coupling nut and clean the filter. c. Readjust chain length as needed.
Toilet bowl rocks after installation	a. Wax ring not fully compressed. b. Floor not level.	a. Retighten bowl-to-floor nuts. b. Use toilet shims and/or place a bead of caulk around the base of the toilet.

For Repair Parts List, See Under Tank Lid.

Ver el paso 7 para consultar el diagrama

Problema	Causa Posible	Medida Correctiva
No funciona	a. La válvula de suministro de agua está cerrada b. La línea de suministro está bloqueada. c. La cadena de la válvula está demasiado suelta o desconectada. d. Hay depósitos de arena o basura en la valvula de entrada.	a. Abra la válvula y permita que el agua llene el tanque. b. Cierre totalmente el suministro de agua, desconecte la línea de suministro e inspeccione todas las juntas y los empaques. Vuelva a armar. c. Reajuste la longitud de la cadena conforme sea necesario. d. Cierre totalmente el suministro de agua. Quite la tuerca de acoplamiento y limpie el filtro.
Funcionamiento pobre o lento	a. El nivel de agua de la taza es muy bajo. b. La válvula de entrada del suministro está parcialmente cerrada. c. El tubo de drenaje y/o ventilación y/o conducto al drenaje están parcialmente bloqueados. d. La presión del suministro de agua es muy baja. e. La cadena de la válvula de vaciado permanezca abierta.	a. Verifique que el tubo de rebosadero esté conectado a la valvula de entrada al control e insertado dentro del tubo de desagüe sin que se dañe o tuerza. b. Abra completamente la válvula de suministro. Asegúrese de usar un tubo de suministro del tamaño adecuado. c. Quite la obstrucción. Consulte a un plomero en caso de ser necesario. d. La presión normal del suministro debe ser de al menos 20 psi (libras por pulgada cuadrada). e. Readjuste la longitud de la cadena según sea necesario.
Fugas del inodoro	a. La conexión de la línea del suministro es insuficiente. b. La conexión de la taza al suelo es insuficiente.	a. Revise el paso 6 sobre el procedimiento de instalación. b. Revise del paso 1 hasta el 4 del procedimiento de instalación.
El inodoro no se cierra	a. El sello de la valvula de descarga está deforme o tiene una fuga. b. En el control de agua hay depósitos de arena o basuras. c. La cadena de la válvula está demasiado apretada y deja abierto el obturador.	a. Limpie la basura de la superficie del sello. Reemplace el sello del obturador si es necesario. b. Cierre el suministro de agua. Quite la tuerca de acoplamiento y limpie el filtro. c. Reajuste la longitud de la cadena según sea necesario.
La taza del excusado se balancea después de la instalación	a. El aro de cera no está totalmente comprimido. b. El piso no está nivelado.	a. Vuelva a apretar las tuercas de la taza al piso. b. Utilice cuñas de excusado y/o coloque una pequeña porción de masilla alrededor de la base del excusado.

Para consultar la lista de partes para reparación, vea la sección bajo Tapa del tanque.

7

ADJUSTMENTS

Adjust water level. Water level should be adjusted to level indicated on tank by adjusting float cup.

Turn on water supply. Adjust the water to desired level by turning WATER LEVEL ADJUSTMENT ROD and moving FLOAT CUP up or down.

AJUSTES

Ajuste el nivel del agua. Ésta debe ajustarse al nivel que indica el tanque mediante el ajuste del flotador.

Abra el suministro de agua. Ajuste el agua al nivel deseado a devuelta la barra de ajuste de nivel y moviendo el tazón flotador hacia arriba o hacia abajo. El nivel de agua debe quedar de 1/2 a 1 pulg (1.3 a 2.5cm) por debajo de la punta del tubo del rebosadero.

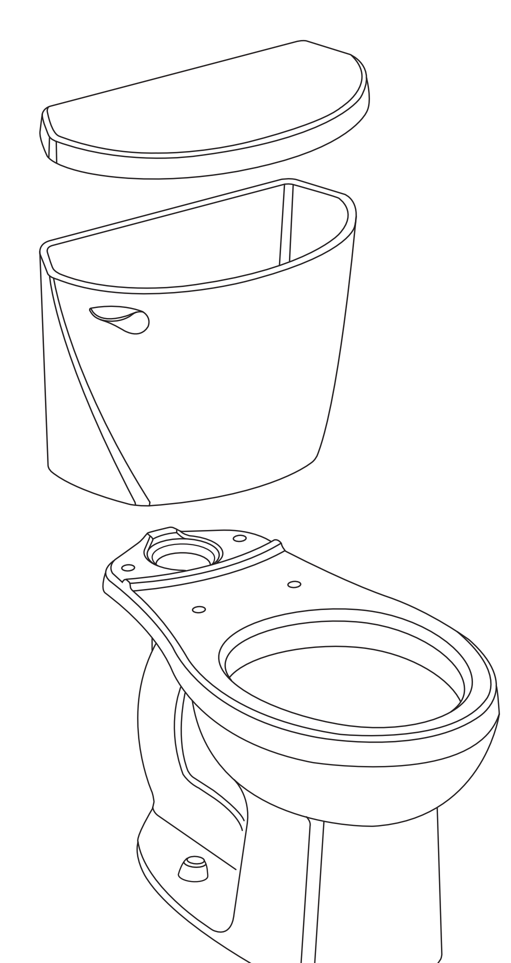
Water Level Adjustment Knob
Perilla De Ajuste Del Nivel Del Agua
Trip Lever Rod
Barilla de la Manija
Refill Tube
Manguera de Relleno
Approximate Water Level
Nivel Aproximado de Agua
Float Cup
Flotador
Fill Valve Or Water Control
Válvula De Llenado O Control De Agua
Overflow Tube
Tubo de Desagüe
Flush Valve Chain
Cadena de la Válvula de Descarga
Flush Valve
Válvula de Descarga
Flapper Seal
Sello del Obturador
Flapper
Obturador
Tank to Bowl Gasket
Empaque de Acoplamiento de Taza a Tanque
Water Supply Line
Línea de Suministro de Agua

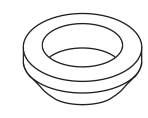
Care and Cleaning
Cuidado y Limpieza

When cleaning your toilet, wash it with mild, soapy water, rinse thoroughly with clear water and dry with a soft cloth. **WARNING**: Do not use in-tank cleaners. These products can seriously corrode fittings in the tank. This damage can cause leakage and property damage. **American Standard shall not be responsible or liable for any damage caused by the use of in-tank cleaners.**

Cuando limpie el inodoro, lávelo con agua con jabón suave, enjuague completamente con agua limpia y seque con un paño suave. **ADVERTENCIA**: No use limpiadores dentro del tanque. Esos productos pueden corroer seriamente los accesorios del tanque. Dicho daño puede provocar fugas y daños a la propiedad. **American Standard no será responsable civil ni legal por ningún daño provocado por el uso de limpiadores dentro del tanque.**

Inside The Box:
Dentro De La Caja:

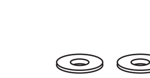




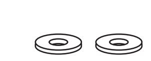
Tank To Bowl Gasket
Empaque De Acoplamiento Taza A Tanque



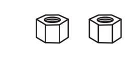
Bolts (2)
Tornillos (2)



Metal Washers (2)
Arandelas Metálicas (2)

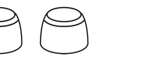


Rubber Washers (2)
Arandelas De Hule (2)



Nuts (2)
Tuercas (2)



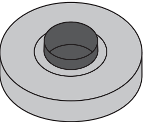


Bolt Caps (2)
Cubre Pijas (2)



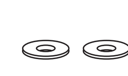
Snap Washers (2)
Roldanas (2)





Wax Ring
Arillo de Cera

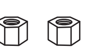
T-Bolts (2)
Tornillos T (2)



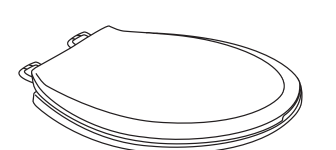
Washers (2)
Arandelas (2)



Nuts (2)
Tuercas (2)



Plastic Washers (2)
Arandelas Plásticas (2)



*** Toilet Seat**
* Asiento de Inodoro

*** For seat installation, see instructions included with seat.**

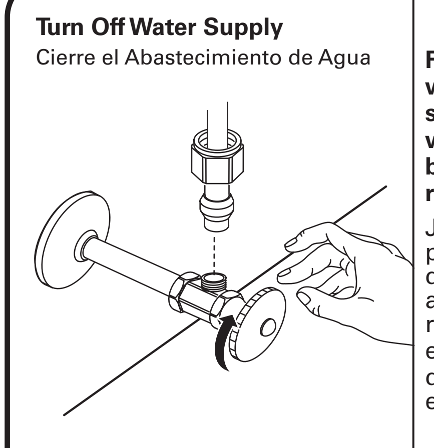
* Para instalar el asiento, revise las instrucciones incluidas con el asiento.

Before You Start:
Antes De Comenzar La Instalación:

For Assistance Call Customer Care at: (800) 442-1902
Para asistencia llame a Atención al cliente: (800) 442-1902
www.americanstandard.com

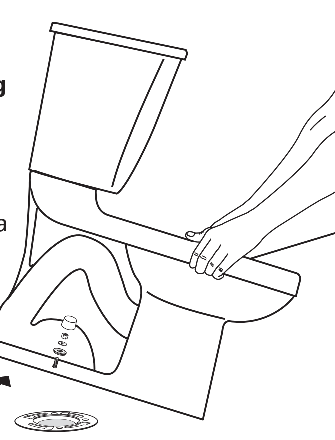
If Removing An Existing Toilet
Quitando Un Inodoro Existente

Turn Off Water Supply
Cierre el Abastecimiento de Agua

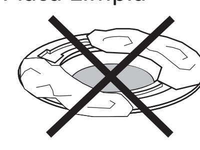


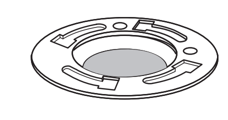
Flush to remove water from tank; sponge remaining water from bowl before removing toilet.

Jale la cadena para sacar el agua del tanque; absorba el agua restante con una esponja antes de quitar el excusado.



Clean Flange
Placa Limpia

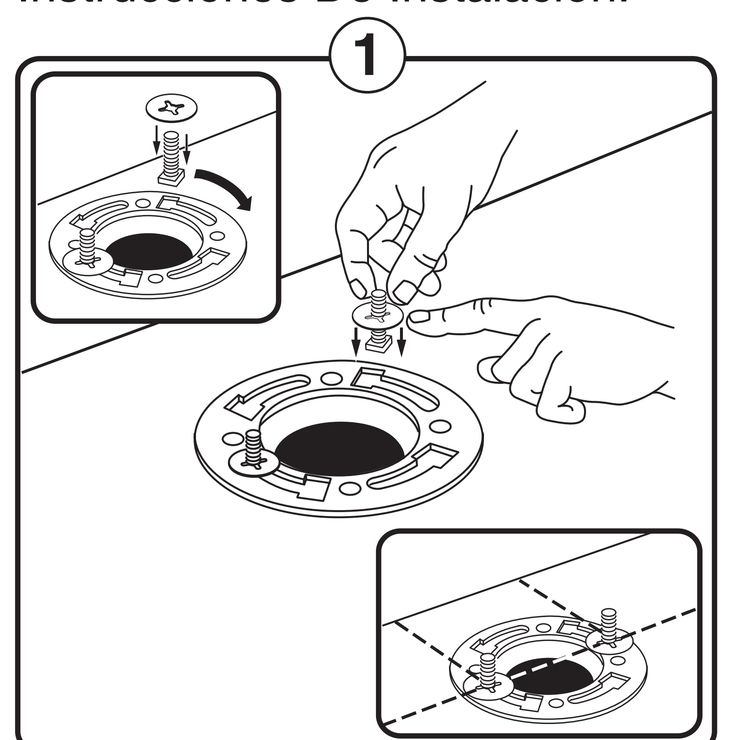


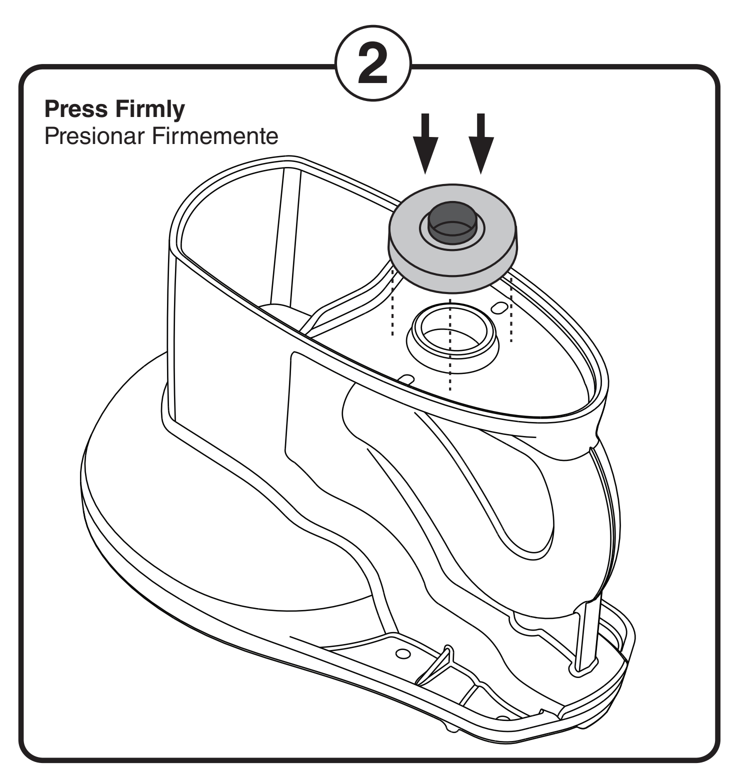


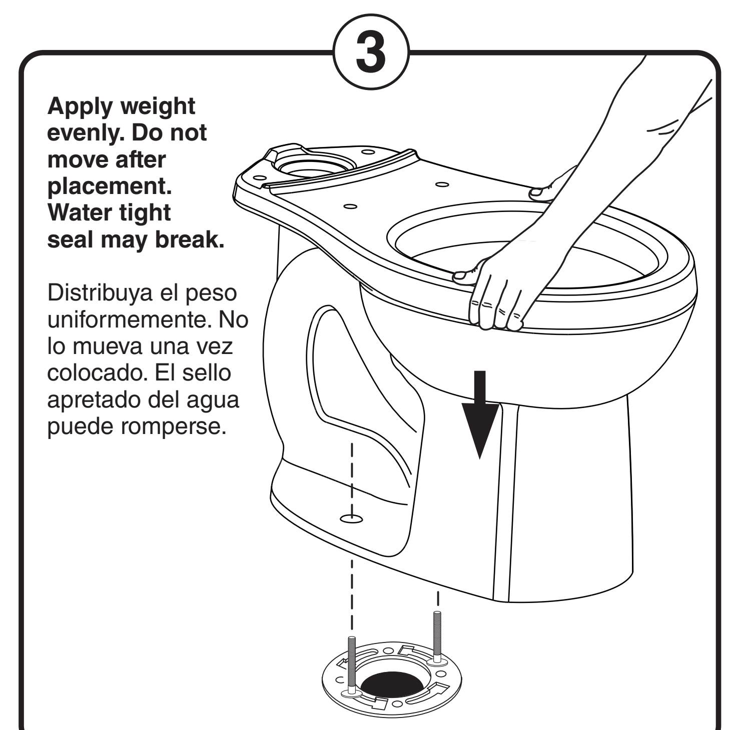
Caution: If leaving floor flange open for more than 1-2 hours, cover flange to prevent escaping sewer gasses.

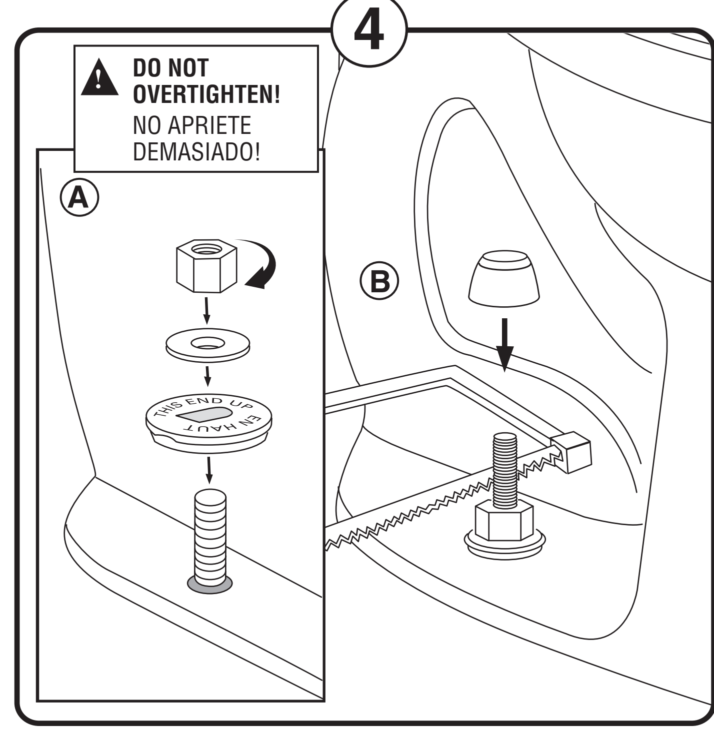
Advertencia: Si Se Deja La Brida Del Piso Abierta Por Más De 1 A 2 Horas, Cubra La Brida Para Evitar Que Los Gases Del Alcantarillado Penetren En El Baño.

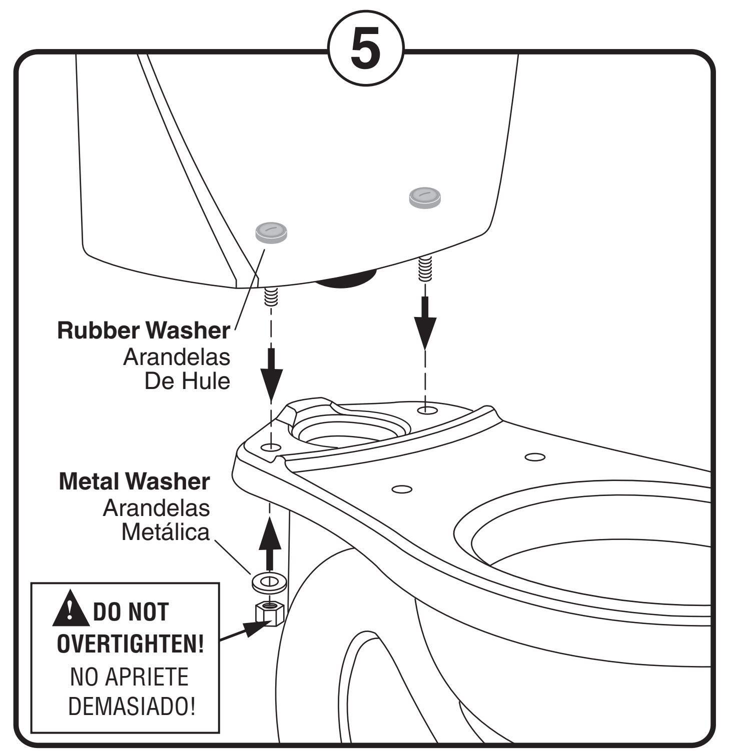
Installation Instructions:
Instrucciones De Instalación:

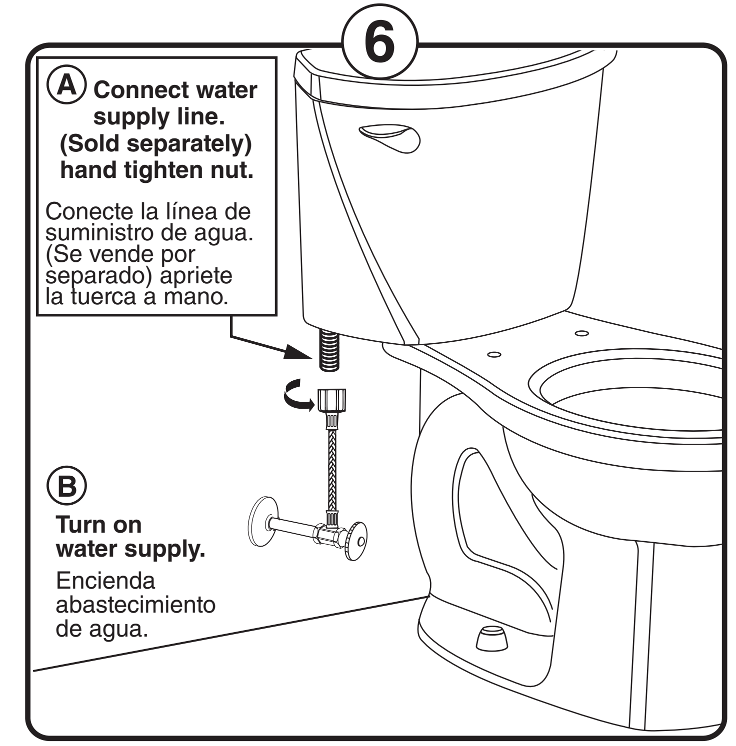












WARNING: Do not use plumber's putty, pipe dope, or any other sealant on the water supply connection to this tank. If the connection leaks after hand tightening, replace the supply line. If the connection continues to leak with the new supply line, replace the fill valve. Warranty is void if any type of sealant is used on the water supply connection.

ADVERTENCIA: No use masilla de plomero, grasa para rosca de cañerías o cualquier otro sellante en la conexión del suministro de agua de este tanque. Si existe una fuga en la conexión después de haber apretado manualmente la conexión, cambie la línea de suministro. Si persiste la fuga con la nueva línea de suministro, reemplace la válvula de llenado. La garantía quedará anulada si se utiliza cualquier tipo de sellante en la conexión del suministro de agua.

WARNING: Overtightening of water supply line nuts could result in breakage and potential flooding. If the connection leaks after hand tightening, replace the supply line. Do not use any type of sealant on the water supply connection. *Use of plumber's putty, pipe dope, or any other type of sealant will void the warranty.*

ADVERTENCIA: Si aprieta demasiado las tuercas de la tubería que suministra agua, puede provocar una rotura y causar una inundación. Si la conexión tiene una fuga después de apretar todo a mano, reemplace el tubo de suministro de agua. No utilice ninguna clase de sellador en la conexión de la tubería. *El uso de masilla de plomería, lubricante o cualquier otra clase de sellador invalidará la garantía.*